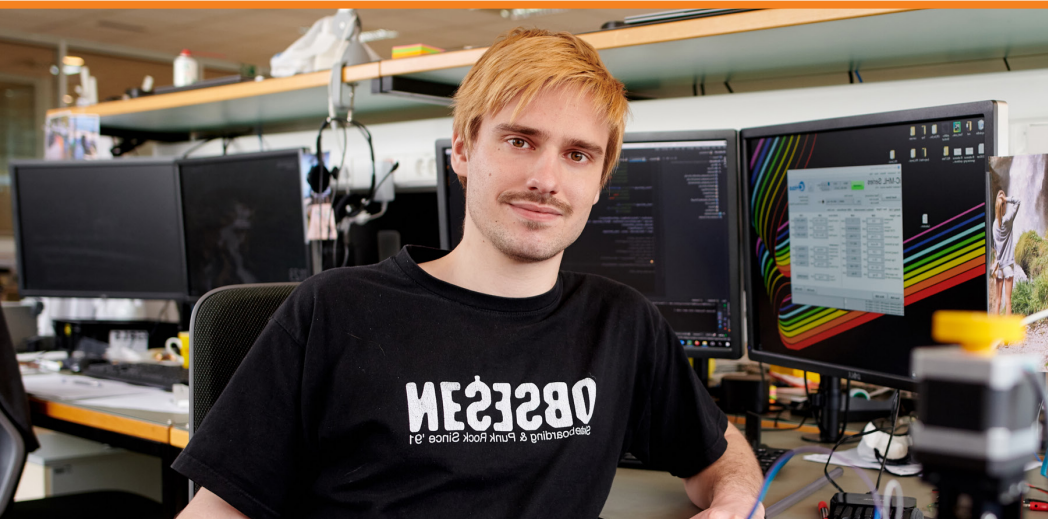




ŠTUDENSKO DELO: RAZVOJ ELEKTRONIKE

V oddelku elektronika ponujamo študentsko delo motiviranemu študentu ali študentki področja elektrotehnike, ki ima željo po raziskovanju in učenju novih tehnologij.

Najzaposlovalec 2024, Slovenska gazela in Delova podjetniška zvezda so priznanja, ki nas uvrščajo v sam vrh slovenskega gospodarstva. V podjetju RLS že 35 let razvijamo, izdelujemo in tržimo magnetne senzorje pomika in zasuka. Naše izdelke odlikujeta visoka točnost in odpornost na zunanje dejavnike, zato se vgrajujejo v napredne sisteme v medicini, robotiki in električnih vozilih. Pri delu spodbujamo inovativnost in ustvarjalnost. Uspešnost gradimo z integriteto, odličnostjo, s spoštovanjem sodelavcev in poslovnih partnerjev ter s posluhom za raznolikost.



Naša zgodba



Razvoj



Področja dela

- ▶ Delo v oddelku elektronike,
- ▶ razvoj in testiranje elektronskih vezij,
- ▶ razvoj in testiranje elektronike za testne naprave.



Zaželena znanja in izkušnje

- ▶ Poznavanje osnov elektronike, vezij, merilnih tehnik, senzorike in mikrokontrolerov,
- ▶ osnove načrtovanja tiskanic (PCB) – poznavanje orodij (Altium, KiCad, Eagle ali podobno),
- ▶ branje in razumevanje električnih shem, datasheetov in tipičnih aplikacijskih vezij,
- ▶ osnovno znanje uporabe merilne opreme: osciloskop, multimeter, napajalniki, funkcijski generator,
- ▶ prednost predstavlja poznavanje mikrokontrolerov (npr. STM32, AVR, ESP32...) in osnov programiranja v C/ C++ ali Python ter razumevanje osnov komunikacijskih protokolov: SPI, I2C, UART, CAN, USB.



Nudimo

- ▶ Delo v dinamičnem, visokotehnološkem in razvojno naravnem podjetju,
- ▶ zanimive in raznolike strokovne izzive v profesionalnem delovnem okolju,
- ▶ uvajanje in možnost strokovnega napredovanja pod mentorstvom izkušenih strokovnjakov,
- ▶ možnost uporabe raziskovalne teme za zaključno delo,
- ▶ urno postavko po dogovoru glede na izkušnje in znanja, ki se lahko zviša v primeru uspešno izpeljanih projektov,
- ▶ plačano malico 7,96€ na dan oz. na vsakih 8 ur opravljenega dela.



Pričakujemo

- ▶ Samoiniciativnost in željo po učenju novih tehnologij,
- ▶ skrbnost, natančnost in odgovornost pri delu z elektroniko,
- ▶ sposobnost samostojnega iskanja rešitev in logičnega razmišljanja,
- ▶ pripravljenost za delo v ekipi in sodelovanje z mehaniki, programerji in proizvodnjo,
- ▶ komunikativnost in pripravljenost za prezentacijo rezultatov.



Čas in kraj dela

- ▶ Fleksibilen delovni čas,
- ▶ zaželena minimalna prisotnost vsaj 24 ur na teden,
- ▶ delo na sedežu podjetja (Poslovna cona Žeje pri Komendi), po daljši uvajalni dobi tudi možna kombinacija z delom v RLS prostorih na FE LJ.

Stopite v stik z nami!

Vas opisano delo veseli?

Visoko motivirane posameznike, ki vas odlikuje natančnost in imate željo po novih znanjih in praktičnih izkušnjah, vabimo, da nam posredujete svojo predstavitev z opisom morebitnih dosedanjih izkušenj na mail zaposlitev@rls.si.

Za dodatne informacije smo vam na voljo na tel. št. 040 388 298 ali 01 5272 183 (Lea Vitez).